SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

Bauknecht

Service Manual

LAVE-VAISSELLE
GSF 4862 TW-BR

MODELE GSF 4862 TW-BR
VERSION 8546 862 29020

POUR VOTRE SECURITE CES DOCUMENTS DOIVENT ETRE UTILISES PAR DES SPECIALISTES AGREES, SEULS HABILITES A REPARER VOTRE APPAREIL EN PANNE.

Date: 29.11.1995
SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS
Document-No.: 4812 718 11459

DONNEES TECHNIQUES

DIMENSIONS

HAUTEUR	85,0	cm
LARGEUR	59,7	cm
PROFONDEUR	60,0	cm
POIDS	56,7	kg

PANNEAUX D'HABILLAGE

EPAISSEUR MAX.	4	mm
LARGEUR	584	mm
PROFONDEUR	595	mm
POIDS MAX.	1,8	kg

SPECIFICATIONS (PROGRAMME NORMAL)

CAPACITE COUVERTS STANDARDS	12	
CONSOMMATIONS:		
- D'EAU	16	l
- D'ENERGIE	1,3	kWh
- PRODUIT DE LAVAGE	25	ml
- PRODUIT DE LAVAGE 1/2 CHARGE	14	ml
- DE SEL POUR 37˚ TH	<20	g
DUREE DE PROGRAMME	~ 73	min
NIVEAU DE BRUIT	46	db (A)
RACCORDEMENT EAU CHAUDE	60	˚C

VOYANTS INDICATEURS

REMPLISSAGE:
- PRODUIT DE RINÇAGE
- POT A SEL

ROBINET FERME
BRAS INFERIEUR BLOQUE
FUITE D'EAU

OPTIONS

SECHAGE ECONOMIQUE
1/2 CHARGE
DEPART DIFFERE

VOYANTS INFORMATIONS

MISE SOUS TENSION
DEPART DE PRERINÇAGE / PRELAVAGE
LAVAGE
SECHAGE
PROGRAMME
PROGRAMME TERMINE

VOLUMES DE REMPLISSAGE (PROGRAMME NORMAL)

EAU	VOLUMES	NIVEAU
REGENERATION	0,3 l	15 mm
RINÇAGE	1,0 l	68 mm
PRELAVAGE	4,8 l	124 mm
PRELAVAGE/1/2 CHARGE	4,0 l	120 mm
LAVAGE	4,5 l	122 mm
LAVAGE/1/2 CHARGE	3,5 l	117 mm
1er RINÇAGE INTERMED.	4,0 l	120 mm
1er RINÇAGE INTERMED./1/2 CHARGE	3,5 l	117 mm
2er RINÇAGE INTERMED.	4,0 l	120 mm
2er RINÇAGE INTERMED./1/2 CHARGE	3,5 l	117 mm
RINÇAGE FINAL	4,0 l	120 mm
RINÇAGE FINAL/ 1/2 CHARGE	3,5 l	117 mm
SECURITE/ANTI-DEBORD.	8,5 l	141 mm

MESURE DU NIVEAU D'EAU

- ENLEVER LE FILTRE GROS TAMIS
- POSITIONNER UN METRE DANS LE LOGEMENT (L' EXTREMITE DEVANT TOUCHER LE FOND)
- RELEVER LA HAUTEUR DU NIVEAU D'EAU DANS LA CUVE.

VOLUME DES BACS

PRELAVAGE	10	cm^3
LAVAGE	45	cm^3
PRODUIT DE RINÇAGE	125	cm^3
SUIVANT POS 1 à 6	1 à 6	cm^3

ADOUCISSEUR D'EAU

POT A SEL	2	kg
POT A RESINE	900	cm^3
VOLUME DE REGENERATION	300	cm^3

PRESSION D'EAU

ENTREE D'EAU	0,3-10	bar
POMPE DE LAVAGE	0,4	bar

DONNEES TECHNIQUES

VITESSE DE ROTATION

MOTEUR CYCLAGE	2800	tr/min
MOTEUR VIDANGE	2800	tr/min
BRAS SUPERIEUR	~ 30	tr/min
BRAS INFERIEUR	~ 35	tr/min
PETIT BRAS SUPERIEUR	~ 60	tr/min
VENTILATEUR SECHAGE	2500	tr/min

DEBITS/VOLUMES D'EAU

DEBIMETRE (0,3 bar = 1,1 l/min)	208	Impuls./l
POMPE DE LAVAGE	~ 70	l/min
POMPE DE VIDANGE	16	l/min
HAUTEUR MAX DE LA CROSSE DE VIDANGE	1,3	m
VENTILATEUR SECHAGE:		
- TOTAL	~1320	l/min
- ENTREE	~450	l/min
- SORTIE	~900	l/min
ELECTROVANNE D'ARRIVE D'EAU	4,5	l/min
ELECTROVANNE 1/2 CHARGE	30	l/min
ELECTROVANNE MICRO FILTRE	8	l/min
BRAS INFERIEUR	33	l/min
BRAS SUPERIEUR	30	l/min
PETIT BRAS SUPERIEUR	8	l/min

FILTRATION DE L'EAU

FILTRE PETIT TAMIS	100	%
MICRO FILTRE AUTO - NETTOYANT	~ 32	%

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

VALEURS DE BASE

TENSION	220-230	V
FREQUENCE	50	Hz
PUISSANCE DE RACCORDEMENT	~ 3	kW
PROTECTION PAR FUSIBLE	16	A

MOTEUR CYCLAGE

TENSION	220-230	V
PUISSANCE DE RACCORDEMENT	~190	W
ENROULEMENT		
- PRINCIPAL	69	Ω
- SECONDAIRE	36,2	Ω
CONDENSATEUR	4	µ F

MOTEUR VIDANGE

TENSION	220-240	V
RESISTANCE	146	Ω

VENTILATEUR SECHAGE (THERMODRY)

TENSION	220-240	V
RESISTANCE	141	Ω

CHAUFFAGE

SYSTEME A UN ELEMENT

TENSION	230	V
PUISSANCE DE RACCORDEMENT	2800	W
RESISTANCE	8,6 - 9,5	Ω
VITESSE DE CHAUFFAGE	~ 2,5	˚C/min
TEMPERATURE EN SURFACE	~ 115	˚C
THERMOSTAT DOUBLE DE SECURITE AUTO-REARMABLE	85	˚C

POTENTIOMETRE DURETE DE L'EAU

POSITION 0	2,0	kΩ
POSITION 1	4,3	kΩ
POSITION 2	9,0	kΩ
POSITION 3	13,3	kΩ
POSITION 4	17,5	kΩ
POSITION 5	22,2	kΩ
POSITION 6	24,2	kΩ

ELECTROVANNE D'ENTREE

TENSION	220-240	V
FREQUENCE	50/60	Hz
RESISTANCE	2,06	kΩ

ELECTROVANNE REGENERATION

TENSION	220-240	V
FREQUENCE	50/60	Hz
RESISTANCE	3,13	kΩ

ELECTROVANNE 1/2 CHARGE

TENSION	220-240	V
FREQUENCE	50/60	Hz
RESISTANCE	3,71	kΩ

DONNEES TECHNIQUES

ELECTROVANNE MICRO FILTRE

TENSION	220-240	V
FREQUENCE	50/60	Hz
RESISTANCE	3,83	kΩ

BOBINE ELECTRODOSEUR

TENSION	220-240	V
FREQUENCE	50/60	Hz
RESISTANCE	1,43	kΩ

RELAIS DE CHAUFFAGE

TENSION	220-240	V
FREQUENCE	50/60	Hz
RESISTANCE	5,5	kΩ

RELAIS REED

DEBIMETRE
DETECTION BRAS BLOQUE
CONTROLE NIVEAU SEL
CONTROLE PRODUIT RINÇAGE

CTN

15 ˚C	75	kΩ
20 ˚C	62	kΩ
30 ˚C	43	kΩ
40 ˚C	28	kΩ
50 ˚C	19	kΩ
60 ˚C	13	kΩ
70 ˚C	9	kΩ
80 ˚C	6	kΩ
85 ˚C	5	kΩ

REGENERATION

VOLUME	300	cm^3
POSITION 0		
NOMBRE DE CYCLE		
AVANT REGENERATION	--	
DURETE DE L'EAU	0-0,9	mmol/l
	0-9	˚TH
POSITION 1		
NOMBRE DE CYCLE		
AVANT REGENERATION	6-8	
DURETE DE L'EAU	1-1,8	mmol/l
	10-18	˚TH
POSITION 2		
NOMBRE DE CYCLE		
AVANT REGENERATION	5-6	
DURETE DE L'EAU	1,9-2,7	mmol/l
	19-27	˚TH
POSITION 3		
NOMBRE DE CYCLE		
AVANT REGENERATION	4	
DURETE DE L'EAU	2,8-3,7	mmol/l
	28-37	˚TH
POSITION 4		
NOMBRE DE CYCLE		
AVANT REGENERATION	3	
DURETE DE L'EAU	3,8-5,0	mmol/l
	38-50	˚TH
POSITION 5		
NOMBRE DE CYCLE		
AVANT REGENERATION	2	
DURETE DE L'EAU	5,1-6,3	mmol/l
	51-63	˚TH
POSITION 6		
NOMBRE DE CYCLE		
AVANT REGENERATION	1	
DURETE DE L'EAU	6,4-10,7	mmol/l
	64-107	˚TH
CONSOMMATION DE SEL POUR CHAQUE REGENERATION	77	g
NOMBRE DE CYCLES POSSIBLES AVEC 2 kg DE SEL	26	

LISTE DE PIECES

Model	**GSF 4862 TW-BR**
Service No.	**854686229020**
Version	**854686229020**

Pos. No.	12NC Code	Description
003 0	**4812 440 18947**	TRAVERSE
004 0	**4812 440 18952**	BAC RECUPERATION D'EAU
004 1	**4812 401 18402**	FIXATION BAC RECUPERATEUR
011 0	**4812 505 18357**	PIED AV. REGLABLE
022 0	**4812 440 18951**	PANNEAU GAUCHE
022 1	**4812 440 18949**	PANNEAU DROIT
022 2	**4812 440 18953**	ENTRETOISE EN POLYESTER
024 0	**4812 440 18948**	PLINTHE ARRIERE
030 0	**4812 310 18293**	TABLE TOP (BL)
034 0	**4812 404 78237**	ENTRETOISE TABLE TOP
034 1	**4812 404 78236**	FIXATION ARRIERE DU TOP
040 1	**4812 417 18774**	CHARNIERE GAUCHE DE PORTE
040 2	**4812 417 18773**	CHARNIERE DROITE DE PORTE
040 3	**4812 417 18784**	PROTECTION DE CHARNIERE
044 0	**4812 492 38354**	RESSORT DE PORTE
044 1	**4812 492 38355**	RESSORT DE TOUCHE
047 0	**4812 404 48591**	FREIN DE PORTE
047 1	**4812 401 18397**	BANDE DU FREIN DE PORTE
047 2	**4812 404 68023**	CROCHET DE RESSORT
047 3	**4812 500 28001**	AXE
053 0	**4812 440 88096**	PLINTHE AVANT (BL)
061 0	**4812 466 88453**	CONTREPOIDS
065 0	**4812 466 48051**	ISOLATION PHONIQUE DU TOP
103 0	**4812 440 18956**	PANNEAU DE PORTE (BL)
120 0	**4812 440 18961**	CONTRE-PORTE
120 1	**4812 440 18955**	TRAVERSE
130 0	**4812 417 58361**	SUPPORT + INTER PORTE
131 0	**4812 401 18403**	CROCHET VERROU DE PORTE
175 0	**4812 310 18317**	PROFILE G. DE PORTE (AV)
175 1	**4812 310 18316**	PROFILE D. DE PORTE (AV)
175 2	**4812 310 18318**	PROFILE INF. DE PORTE (AV)
191 0	**4812 466 68494**	JOINT DE CUVE
192 0	**4812 466 68467**	JOINT INF. PORTE
200 0	**4812 418 18175**	CUVE
241 0	**4812 458 18267**	PANIER SUPERIEUR
241 1	**4812 458 18283**	SUPPORT TASSES D.
241 2	**4812 535 78033**	PALIER SUPPORT USTENSILES
241 3	**4812 528 88068**	ROULETTE PANIER SUPERIEUR (KIT)
241 4	**4812 458 18288**	SUPPORT USTENSILES LONGS
241 5	**4812 458 18269**	ENJOLIVEUR ETRIER SUP: USTEN.
241 6	**4812 458 18287**	SUPPORT TASSES G.
241 7	**4812 404 48605**	ETRIER SUPPORT USTENSILES
241 8	**4812 466 68482**	ENTRETOISE CAPUCHON (KIT)
242 0	**4812 458 18261**	PANIER INFERIEUR
242 1	**4812 528 88069**	ROULETTE PANIER INFERIEUR
242 2	**4812 458 18262**	SUPPORT PLATS
242 3	**4812 458 18263**	SUPPORT PLATS
243 0	**4812 458 18278**	PANIER COUVERTS (KIT)
243 3	**4812 459 58005**	SUPPORT DE CUILLER
261 0	**4819 462 38271**	GLISSIERE TELESCOPIQUE INT.

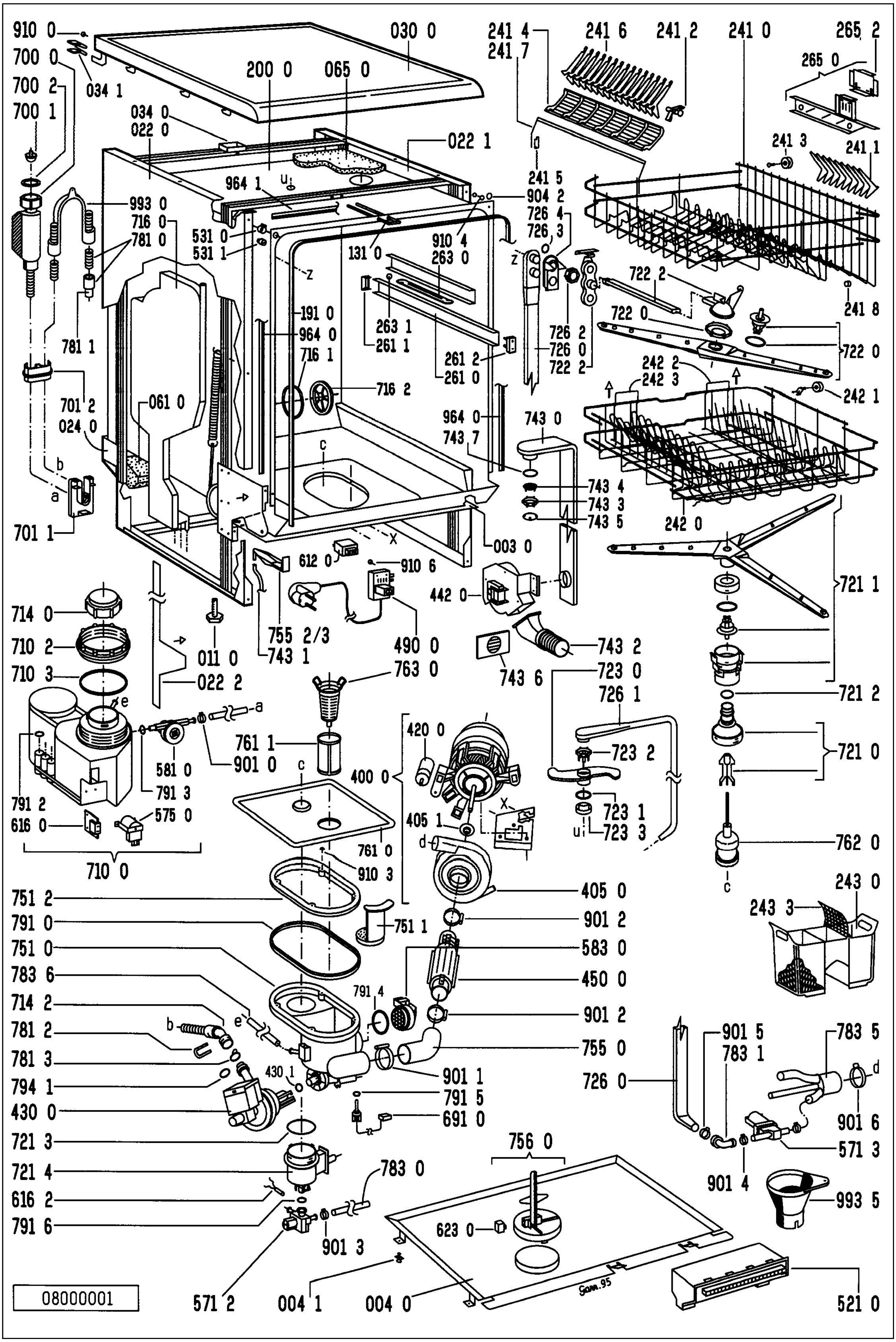
Pos. No.	12NC Code	Description
261 1	**4819 404 48819**	EMBOUT ARRIERE GLISSIERE
261 2	**4812 462 78995**	EMBOUT AVANT GLISSIERE
263 0	**4819 520 18013**	CAGE A BILLES
263 1	**4812 520 48001**	BILLE DE CAGE
265 0	**4812 404 48599**	POIGNEE REGLABLE (KIT)
265 2	**4812 404 48589**	POIGNEE PANIER SUPERIEUR
301 0	**4812 453 79432**	BANDEAU AV AVANT 95/41
301 0	**4812 453 79495**	BANDEAU AV APRES 95/41
303 1	**4812 417 58369**	SECURITE ENFANT (AV)
305 0	**4812 440 18987**	TRAVERSE INF. BANDEAU (AV)
322 0	**4812 453 79433**	PLAQUE DECOR AV AVANT 95/41
322 0	**4812 453 79511**	PLAQUE DECOR AV APRES 95/41
332 0	**4812 410 28538**	TOUCHE ARRONDIE 2 COTES (AV)
332 1	**4812 410 28541**	TOUCHE RECTANGULAIRE (AV)
332 2	**4812 410 28542**	TOUCHE ARRONDIE 1 COTE
332 3	**4812 410 28539**	TOUCHE M/A (AV)
350 0	**4812 276 58035**	PLATINE D'AFFICHAGE (DB)
400 0	**4812 259 28654**	POMPE DE LAVAGE COMPLETE
405 0	**4812 360 18358**	TURBINE DE LAVAGE
405 1	**4819 515 28158**	JOINT POMPE DE LAVAGE
420 0	**4812 121 18132**	CONDENSATEUR POMPE LAVAGE
430 0	**4812 360 18357**	POMPE DE VIDANGE
430 1	**4812 466 68506**	JOINT PV/BAC COLLECTEUR EAU
442 0	**4812 361 18196**	VENTILATEUR THERMODRY
450 0	**4812 259 28653**	ELEMENT CHAUFFANT 2800 W
480 0	**4812 321 28364**	FAISCEAU DE CABLES PLATINE AFF.
490 0	**4812 321 18019**	CORDON SECTEUR 5m
490 0	**4812 321 18026**	CORDON SECTEUR 3m
490 0	**4812 401 18394**	CORDON SECTEUR 1,6m
521 0	**4812 214 78136**	PLATINE DE CONTROLE (CB)
531 0	**4812 273 18051**	POTENTIOMETRE REGENERATION
531 1	**4812 273 18052**	MOLETTE POTENTIOMETRE
571 2	**4812 281 28362**	ELECTROVANNE FILTRATION
571 3	**4812 281 28363**	ELECTROVANNE MULTI-ZONE
575 0	**4812 281 28361**	VANNE REGENERATION
581 0	**4812 349 28003**	DEBITMETRE
583 0	**4812 271 28355**	INDICATEUR PRESENCE D'EAU
612 0	**4812 280 58018**	RELAIS DE CHAUFFAGE
616 0	**4812 281 18047**	RELAIS REED ADOUCISSEUR
616 1	**4812 271 58161**	CONTACT DE RINCAGE
616 2	**4812 271 58159**	DETECTEUR BRAS BLOQUE
620 0	**4812 218 38017**	PLATINE PROGRAMMATION (UB)
621 0	**4812 276 18237**	INTERRUPTEUR M/A
623 0	**4812 271 38356**	INTERRUPTEUR DU FLOTTEUR
633 0	**4812 271 38355**	INTERRUPTEUR DE PORTE
680 0	**4812 418 68129**	ELECTRODOSEUR PRODUITS
680 1	**4812 466 68495**	JOINT ELECTRODOSEUR
680 2	**4812 281 68004**	BOBINE ELECTRODOSEUR
681 1	**4812 466 68497**	JOINT ELECTRODOSEUR RINCAGE
681 2	**4812 440 18976**	CLAPET PRELAVAGE

LISTE DE PIECES

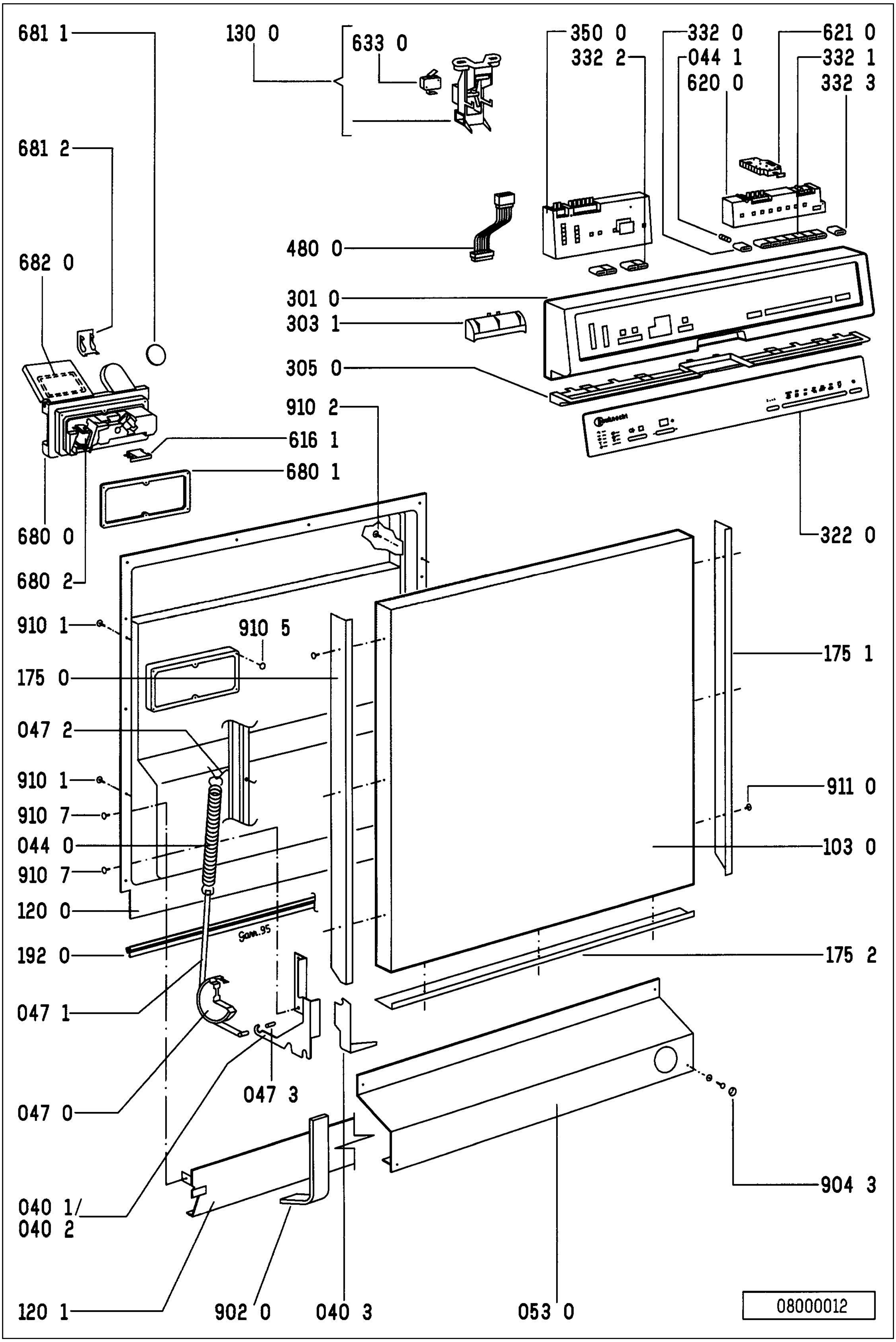
Pos. No.	12NC Code	Description
682 0	**4812 466 68496**	JOINT ELECTRODOSEUR LAVAGE
691 0	**4812 282 68012**	SONDE CTN
700 0	**4812 530 28788**	TUYAU D'ARRIVEE AQUA STOP (2 m)
700 0	**4812 530 28804**	TUYAU D'ARRIVEE AQUA ST. (4,2 m)
700 1	**4812 480 48019**	FILTRE D'ARRIVEE D'EAU
700 2	**4812 520 58002**	JOINT DU TUTAU D'ARRIVEE D'EAU
701 1	**4812 310 18153**	BRIDE INF. DES TUYAUX
701 2	**4819 401 18423**	SUPPORT DES TUYAUX
710 0	**4812 418 68128**	BLOC ADOUCISSEUR
710 2	**4819 310 38536**	ECROU D'ADOUCISSEUR
710 3	**4819 466 69562**	JOINT D'ADOUCISSEUR
714 0	**4812 462 78993**	BOUCHON D'ADOUCISSEUR
714 2	**4812 440 18963**	EMBOUT CLAPET ANTI-RETOUR
716 0	**4812 418 68131**	DISTRIBUTEUR D'EAU
716 1	**4812 466 68475**	JOINT DU DISTRIBUTEUR D'EAU
716 2	**4812 462 78994**	ECROU FIX. DISTRIBUTEUR EAU
721 0	**4812 360 68043**	MOYEU DE BRAS INFERIEUR (KIT)
721 1	**4812 360 68042**	BRAS INFERIEUR
721 2	**4812 466 68491**	JOINT DE MOYEU 25x2,3B
721 3	**4812 466 68489**	JOINT 76x2,5
721 4	**4812 418 18176**	CHAMBRE DU MICROFILTRE
722 0	**4812 360 68044**	BRAS INTERMEDIAIRE CPL.
722 2	**4812 360 68045**	DIFFUSEUR/ OBTURAT. BRAS SUP.
723 0	**4812 360 68049**	PETIT BRAS SUPERIEUR
723 1	**4812 466 68483**	JOINT DE BRAS SUPERIEUR
723 2	**4812 404 48597**	PALIER BRAS SUPERIEUR
723 3	**4812 505 18362**	ECROU FIXATION BRAS
726 0	**4812 530 28786**	TUBE ALIMENTATION EAU
726 1	**4812 530 28787**	TUBE ALIMENTATION BRAS SUP.
726 2	**4812 505 18358**	ECROU FIX. TUBE ALIMENTATION
726 3	**4812 466 68512**	JOINT TUBE ALIMENTATION
726 4	**4812 462 79633**	CENTRAGE MOYEU DE BRAS
743 0	**4812 530 48134**	BRAS GUIDE D'AIR
743 1	**4812 530 28102**	TUYAU TROP PLEIN
743 2	**4812 440 18972**	GUIDE D'AIR INF.SORTIE AV.
743 3	**4812 505 18364**	ECROU FIX. CONDENSEUR
743 4	**4812 281 38001**	VALVE BRAS GUIDE D'AIR
743 5	**4812 466 98934**	DISQUE BRAS GUIDE AIR
743 6	**4812 440 18971**	GRILLE VENTILATION AV.
743 7	**4812 466 68514**	JOINT BRAS GUIDE D'AIR
751 0	**4812 418 18169**	COLLECTEUR D'EAU
751 1	**4812 418 18171**	DEFLECTEUR
751 2	**4812 440 18954**	DESSUS COLLECTEUR D'EAU
755 0	**4812 530 28785**	DURIT COUDEE
755 2	**4812 530 48136**	BAC COLLECT. TROP PLEIN GAUCHE

Pos. No.	12NC Code	Description
755 3	**4812 530 48137**	BAC COLLECTEUR TROP PLEIN D.
756 0	**4812 360 58099**	FLOTTEUR ANTI-DEBORDEMENT
761 0	**4812 480 58061**	FILTRE DE FOND DE CUVE
761 1	**4812 480 58072**	FILTRE FIN ROND
762 0	**4812 480 58055**	MICROFILTRE + AIMANT
763 0	**4812 480 58057**	FILTRE PLASTIQUE
781 0	**4812 530 28737**	TUYAU DE VIDANGE
781 1	**4819 530 28286**	EMBOUT TUYAU DE VIDANGE
781 2	**4819 492 68405**	CLIP CLAPET ANTI-RETOUR
781 3	**4812 281 28364**	CLAPET ANTI-RETOUR
783 0	**4812 530 28792**	DURIT ELECT/BAC 11,5x3x200
783 1	**4812 530 28806**	DURIT CONNEXION ELEC/TUBE
783 5	**4812 530 28789**	DURIT TURBINE LAVAGE (3B)
783 6	**4812 530 28796**	DURIT ADOUCI/ BAC 10x3x180+10
791 0	**4812 532 68063**	JOINT SUP. COLLECT.D'EAU
791 2	**4812 530 58093**	JOINT DU DISTRIBUTEUR
791 3	**4812 466 68502**	JOINT DE DEBITMETRE
791 4	**4812 466 68503**	JOINT D'INDICATEUR D'EAU
791 5	**4812 466 68504**	JOINT SONDE CTN
791 6	**4812 466 68505**	JOINT ELECTROVANNE
794 1	**4819 530 58032**	JOINT DU TUYAU DE VIDANGE
901 0	**4812 401 18191**	COLLIER DE DEBITMETRE 017,8
901 1	**4812 401 18396**	COLLIER DURIT COUDEE
901 2	**4812 401 18401**	COLLIER ELE. CHAUFFANT 32-50
901 3	**4812 401 18404**	COLLIER 019,8-708 Z
901 4	**4812 401 18405**	COLLIER DURIT CONNEXION
901 5	**4812 401 18406**	COLLIER TUBE ALIM. 028,6-708 Z
901 6	**4812 401 18408**	COLLIER DURIT TURBINE
902 0	**4812 401 18195**	FOURREAU CABLAGE PORTE
904 2	**4812 462 79635**	CACHE VIS (BL) 3,5x5
904 3	**4812 462 79636**	CACHE VIS PLINTHE (BL) 3,5x4
910 0	**4812 502 18362**	VIS 4x35-TORX
910 1	**4812 502 18019**	VIS FIX. CONTREPORTE B3,5x9,5
910 2	**4812 502 18363**	VIS DE BANDEAU 4,0x12-H
910 3	**4812 502 18364**	VIS 5x20-TORX
910 4	**4812 502 18365**	VIS 3,5x5,5-TORX
910 5	**4812 502 18367**	VIS ELECTROD. 3,5x8-TORX T15
910 6	**4812 502 18369**	VIS A2F M4x6
910 7	**4812 502 38132**	VIS TRAVERSE DIN 965
911 0	**4812 502 38139**	VIS PROFILE PORTE ST3,5x9,5-C-H
964 0	**4812 466 68468**	JOINT LATERAL BLANC D OU G
964 1	**4812 466 68469**	JOINT SUP. BLANC DE CUVE
993 0	**4819 530 28279**	CROSSE DE VIDANGE
993 5	**4822 532 80216**	ENTONNOIR A SEL

VUE ECLATEE


910 0
700 0
700 2
700 1
034 1
030 0
200 0
065 0
034 0
022 0
022 1
241 4
241 7
241 6
241 2
241 0
265 2
265 0
241 3
241 1
241 5
904 2
726 4
726 3
964 1
993 0
716 0
781 0
531 0
531 1
131 0
910 4
263 0
722 2
722 0
241 8
781 1
191 0
964 0
716 1
263 1
261 1
261 2
261 0
726 2
726 0
722 2
242 2
242 3
242 1
716 2
701 2
024 0
061 0
964 0
743 7
743 0
743 4
743 3
743 5
242 0
701 1
003 0
612 0
910 6
721 1
442 0
714 0
710 2
710 3
011 0
755 2/3
743 1
490 0
743 2
743 6
723 0
726 1
022 2
763 0
721 2
761 1
901 0
581 0
420 0
400 0
723 2
721 0
791 3
791 2
616 0
575 0
405 1
723 1
723 3
762 0
761 0
910 3
710 0
405 0
243 0
243 3
751 2
791 0
751 1
901 2
751 0
583 0
783 6
450 0
714 2
791 4
901 2
781 2
755 0
901 5
783 5
783 1
781 3
430 1
901 1
794 1
726 0
430 0
791 5
901 6
691 0
721 3
571 3
756 0
721 4
783 0
901 4
616 2
993 5
791 6
623 0
901 3
08000001
571 2
004 1
004 0
521 0

VUE ECLATEE


681 1
130 0
633 0
350 0
332 2
332 0
044 1
620 0
621 0
332 1
332 3
681 2
682 0
480 0
301 0
303 1
305 0
910 2
616 1
680 1
322 0
680 0
680 2
910 1
910 5
175 0
175 1
047 2
910 1
910 7
044 0
910 7
911 0
103 0
120 0
192 0
175 2
047 1
047 3
047 0
904 3
040 1/
040 2
120 1
902 0
040 3
053 0
08000012